

Link do produktu: <https://homebrewing.pl/preparat-zapobiegajacy-pienieniu-fermcap-s-30g-p-1160.html>

Preparat zapobiegający pienieniu FermCap-S 30g

Cena	8,50 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	1160

Opis produktu

Środek antypienny może być stosowany podczas fermentacji aby zapobiec wypienianiu się piwa z fermentora. Kiedy fermentacja się zakończy nierozpuszczalne składniki preparatu sedymentują i po przelaniu młodego piwa zostają w zbiorniku wraz z drożdżami. Preparat nie ma negatywnego wpływu na aromat, smak, wygląd i pienistość gotowego piwa. Preparat może być dodawany podczas gotowania brzeczki, aby zapobiec jej kipieniu

DOZOWANIE:

5-10 kropli na 20l

Z opisu producenta:

FermCap jest unikalną emulsją zawierającą ekstremalnie efektywny czynnik powierzchniowo czynny, zapobiegający formowaniu się piany przez obniżanie napięcia powierzchniowego.

Może być także stosowany w warzelni do zapobiegania stratom brzeczki wskutek nadmiernego wrzenia.

Dozowanie zależy od składu brzeczki, jej ciężaru właściwego i warunków fermentacji.

FermCap klasyfikowany jest jako „środek wspomagający proces” ponieważ dzięki swojej nowatorskiej formule jest całkowicie usuwany z piwa w normalnym procesie produkcji. Jest adsorbowany na powierzchni drożdży, ścianach tanku i filtrach.

PROBLEM:

- nadmierne tworzenie się piany w procesie fermentacji
- zmniejszona całkowita zdolność fermentacyjna
- zwiększone zanieczyszczenie zbiorników i obecność zanieczyszczeń po opadnięciu piany
- słabe wykorzystanie α -kwasów chmielowych dających gorzkość

Kluczowe korzyści ze stosowania FermCap:

1. Zwiększenie pojemności zbiorników fermentacyjnych: wolną przestrzeń w szczycie tanku można zredukować nawet do 15% pojemności (wcześniej ~30%)
2. Poprawia wykorzystanie chmielu (α -kwasów) 4%.
3. Pozytywny wpływ na formowanie piany w piwie u konsumenta końcowego.
4. Czas odzyskiwania CO₂ jest zredukowany prawie o połowę, mniej burzliwy przebieg fermentacji.
5. Drożdże sedymentują znacznie szybciej z białkami nie wykorzystanymi do piany, która nie wystąpiła.
6. Poprawiona wydajność filtrowania jako rezultat punktu 5. powyżej.
7. Nie ogranicza przepływu w membranach ceramicznych
8. Brak specjalnych wymagań przy czyszczeniu membrany ceramicznych filtrów cross flow
9. Obniżenie kosztów czyszczenia zbiorników